Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Управление коммунального хозяйства города Астаны",Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание 11	240140011067
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС",Республика Казахстан, г. Астана, ул. Алматы, дом № 7, к.402	030340003189
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 19/83 от 08.11.2019 г

Номер документа	Дата составления
61	27.11.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане. Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1-го подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м. Железнодорожный)"			работа	1	393 668 375,93	393 668 375,93
				Итого	1	x	393 668 375,93

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Искандаров В.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / / Е.Сопиев
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.11.2024

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
ноябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		19/83	08.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"	**11 809 318 881,26**	**351 489 621,37**							**42 178 754,56**	**393 668 375,93**

Заказчик
ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

Подрядчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Искандаров В.Т.
Директор

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

Курманбеков Б.Б.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067, г Астана. Бсйбитшилик. 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г Астана. ул. Алматы. дом 7. офис 402. БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодорожный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО2
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г.

Акт выполненных работ №39/1 (ЛС 2-5)
за ноябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы, 2 участок										
1	5	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³**	м³ грунта	5 946,951	339,0 0,0	339,0 69,0	2 016 016,39 0,0	2 016 016,38 410 339,62			2 016 016,39	
2	6	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	321,968	8 695,0 8 695,0	0,0 0,0	2 799 511,76 2 799 511,76	0,0 0,0			2 799 511,76	
3	7	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом)**	м³ грунта	193,109	10 434,0 10 434,0	0,0 0,0	2 014 899,31 2 014 899,31	0,0 0,0			2 014 899,31	
4	8	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, сильно налипающего на инструмент грунта**	м³ грунта	44,236	10 434,0 10 434,0	0,0 0,0	461 558,43 461 558,43	0,0 0,0			461 558,43	
5	9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную сильно налипающего на инструмент грунта, после разработки механизированным способом)**	м³ грунта	26,541	12 521,0 12 521,0	0,0 0,0	332 319,86 332 319,86	0,0 0,0			332 319,86	
6	10	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. /лишний сухой грунт/**	м³	1,286	340,0 24,0	315,0 68,0	437,24 30,87	405,1 87,45	1,29		437,24	
7	11	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м³ грунта/лишний грунт/	884,62	373,0 26,0	346,0 75,0	329 963,26 23 000,13	306 078,53 66 346,51	884,62		329 963,26	
8	12	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1(лишний грунт во временный отвал). Расстояние перевозки 20 км**	т.км	29 378,077	31,0		910 720,39				910 720,39	
9	13	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м³	6 310,719	100,0 0,0	100,0 26,0	631 071,91 0,0	631 071,9 164 078,69			631 071,91	
10	14	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м³	161,819	4 132,0 4 132,0	0,0 0,0	668 636,11 668 636,11	0,0 0,0			668 636,11	
			Итого по разделу 1: Земляные работы, 2 участок					10 165 135 6 299 956	2 953 572 640 852	886 0	0 0	10 165 135	
			Раздел 2: ТРУБОПРОВОД ВО2										
11	21	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м³ основания	208,958	10 011,0 5 413,0	0,0 0,0	2 091 878,54 1 131 089,65	0,0 0,0	960 788,89		2 091 878,54	
12	34	1125-0110-0108 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод диаметром 1200 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	м кожуха	184	19 692,0 15 299,0	3 095,0 776,0	3 623 328,0 2 815 016,0	569 480,0 142 784,0	238 832,0		3 623 328,0	
13	35	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Концы футляра диаметром 1600 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	4	154 493,0 99 690,0	14 114,0 336,0	617 972,0 398 760,0	56 456,0 1 344,0	162 756,0		617 972,0	
14	36	241-412-0119 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая /СК-2109-92/**	шт.	62	132 307,0		8 203 034,0		8 203 034,0		8 203 034,0	
15	38	6121-0102-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 1200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,6208	19 946 990,0 13 513 438,0	6 076 397,0 1 463 789,0	12 383 091,39 8 389 142,3	3 772 227,26 908 720,21	221 721,82		12 383 091,39	

16	39	241-501-0116 *СпрСЦ 11 .2023*	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 1200 мм, с уплотнительным кольцом	м	384,499777	530 224,0		203 871 009,76		203 871 009,76		203 871 009,76
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОД ВО2					230 790 314	4 398 163	213 658 142	0	230 790 314
								12 734 008	1 052 848	0	0	
			Раздел 3: Колодцы водопроводные (46шт)									
17	78	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	64,996	132 050,0 91 446,0	30 228,0 9 523,0	8 582 721,8 5 943 624,4	1 964 699,05 618 956,79	674 398,35		8 582 721,8
18	79	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	19	68 415,0		1 299 885,0		1 299 885,0		1 299 885,0
19	80	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	21	42 397,0		890 337,0		890 337,0		890 337,0
20	81	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	53	52 390,0		2 776 670,0		2 776 670,0		2 776 670,0
21	82	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	19	70 086,0		1 331 634,0		1 331 634,0		1 331 634,0
22	83	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	19	18 923,0		359 537,0		359 537,0		359 537,0
23	84	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	32	7 087,0		226 784,0		226 784,0		226 784,0
24	85	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	23	18 066,0		415 518,0		415 518,0		415 518,0
25	87	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	193	785,0		151 505,0		151 505,0		151 505,0
			Итого по разделу 3: Колодцы водопроводные (46шт)					16 034 592	1 964 699	8 126 268	0	16 034 592
								5 943 624	618 957	0	0	
			Раздел 4: ПРОЧИЕ									
26	103	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Упор бетонный из бетона кл.В10. Устройство	$м^3$	317,24	56 203,0 27 714,0	3 129,0 664,0	17 829 839,52 8 791 989,26	992 643,86 210 647,26	8 045 206,4		17 829 839,52
27	106	261-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Лента маркерная.	м	620,8	12,0		7 449,6		7 449,6		7 449,6
			Итого по разделу 4: ПРОЧИЕ					17 837 289	992 644	8 052 656	0	17 837 289
								8 791 989	210 647	0	0	

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140031067, г.Астана, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АВ-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Астана, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ«SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодорожный")"
Объект: Камеры водовод ВО2/ 2 пусковой комплекс/
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г.

Акт выполненных работ №39/2 (ЛС 2-6)
за ноябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 10: КАМЕРА № 58,84,95,145										
1	307	6101-0107-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт оснований просадочный ,Уплотнение. камеры №95,145	$м^2$ уплотненной площади основания	13,97655	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	29 085,25 7 114,0	21 356,0 4 724,0	615,0		29 085,25	
2	308	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	24	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	219 648,0 62 496,0	21 768,0 5 616,0	135 384,0		219 648,0	
3	309	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	2,4	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	74 136,0 15 336,0	7 123,5 1 454,5	51 677,0		74 136,0	
4	310	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	26,6	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 828 191,5 1 132 841,0	10 214,5 1 809,0	685 136,0		1 828 191,5	
5	311	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	106,4	2 185,0		232 484,0		232 484,0		232 484,0	
6	312	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,56605	326 370,0		837 481,5		837 481,5		837 481,5	
7	313	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,0354	345 153,0		12 218,5		12 218,5		12 218,5	
8	314	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,03219	345 153,0		11 110,5		11 110,5		11 110,5	
9	315	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0441	326 370,0		14 393,0		14 393,0		14 393,0	
10	316	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	82,948007	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	405 367,0 117 039,5	0,0 0,0	288 327,5		405 367,0	
11	317	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	82,948007	2 185,0		181 241,5		181 241,5		181 241,5	
12	318	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенекрит из расчета 2200 кг/$м^3$/	кг	176	1 571,0		276 496,0		276 496,0		276 496,0	
13	319	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	40,68	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	58 741,8 58 741,8	0,0 0,0			58 741,8	
14	320	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0339	1 985 135,0		67 296,0		67 296,0		67 296,0	
15	321	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,003254	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	2 358,01 1 099,06	12,3 2,4	1 246,65		2 358,01	
16	322	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,66	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	35 518,0 18 291,0	2 019,0 420,5	15 208,0		35 518,0	
17	323	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21.8-8.)	$м^3$ сборных конструкций	2,976	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	53 547,0 28 468,5	14 401,0 2 622,0	10 677,5		53 547,0	
18	324	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П21.8-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012		1,752	106 245,0		186 141,0		186 141,0		186 141,0	

				$м^3$								
19	325	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	60 272,0		120 544,0		120 544,0		120 544,0
20	326	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	19,6162	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	44 803,5 42 390,5	0,0 0,0	2 413,0		44 803,5
21	327	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	19,6162	2 185,0		42 861,5		42 861,5		42 861,5
22	332	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	1,11	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	153 142,5 99 879,0	5 420,25 1 126,5	47 843,25		153 142,5
23	333	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,07161	336 740,0		24 114,0		24 114,0		24 114,0
			Итого по разделу 10: КАМЕРА № 58,84,95,145					4 910 920 1 583 696	82 315 17 775	3 244 909 0	0 0	4 910 920
			Раздел 12: КАМЕРА № 62 , 74, 78, 89									
24	372	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	9	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	82 368,0 23 436,0	8 163,0 2 106,0	50 769,0		82 368,0
25	373	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,9	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	27 801,0 5 751,0	2 671,25 545,5	19 378,75		27 801,0
26	374	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	11,6	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	797 256,5 494 020,75	4 454,25 788,75	298 781,5		797 256,5
27	375	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	46,4	2 185,0		101 384,0		101 384,0		101 384,0
28	376	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,13074	326 370,0		369 039,5		369 039,5		369 039,5
29	377	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,00885	345 153,0		3 054,5		3 054,5		3 054,5
30	378	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01523	345 153,0		5 256,75		5 256,75		5 256,75
31	379	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	326 370,0		8 224,5		8 224,5		8 224,5
32	380	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная ПЕНЕТРОНОМ в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	37,851149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	184 978,5 53 408,0	0,0 0,0	131 570,5		184 978,5
33	381	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	37,851149	2 185,0		82 704,75		82 704,75		82 704,75
34	382	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0
35	383	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	17,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	25 125,6 25 125,6	0,0 0,0			25 125,6
36	384	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0145	1 985 135,0		28 784,55		28 784,55		28 784,55
37	385	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сетки рабица	т металлических изделий	0,001356	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	982,65 457,95	5,1 1,05	519,6		982,65
38	386	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 542,75	612,0 127,5	4 608,25		10 763,0
39	387	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18,1-8)	$м^3$ сборных конструкций	1,092	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	19 648,25 10 446,0	5 284,25 962,0	3 918,0		19 648,25
40	388	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18,1-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,48	106 245,0		50 997,5		50 997,5		50 997,5

41	389	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	
42	390	6111-0401-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	6,895	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 748,25 14 900,0	0,0 0,0	848,0		15 748,25	
43	391	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 065,5		15 065,5		15 065,5	
			Итого по разделу 12: КАМЕРА № 62 , 74, 78, 89					2 010 422 633 088	21 190 4 531	1 356 144 0	0 0	2 010 422	
			Раздел 18: КАМЕРА № 87, 173, 213										
44	583	6101-0107-0705 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.камера №173	м² уплотненной площади основания	14,77216	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	30 740,94 7 518,74	22 571,63 4 992,84	649,9		30 740,94	
45	584	6109-0301-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м² покрытия	8,23	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	75 320,83 21 430,99	7 464,65 1 925,89	46 425,53		75 320,83	
46	585	6103-0701-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м³	0,823	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	25 422,37 5 258,87	2 442,68 498,8	17 720,82		25 422,37	
47	586	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	10,163	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	698 492,76 432 821,8	3 902,54 690,98	261 768,41		698 492,76	
48	587	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	40,653	2 185,0		88 826,94		88 826,94		88 826,94	
49	588	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,98403	326 370,0		321 157,91		321 157,91		321 157,91	
50	589	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01062	345 153,0		3 665,67		3 665,67		3 665,67	
51	590	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,008213	345 153,0		2 834,88		2 834,88		2 834,88	
52	591	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02184	326 370,0		7 128,0		7 128,0		7 128,0	
53	592	6103-0101-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м³	0,26	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	13 991,9 7 205,57	795,6 165,75	5 990,73		13 991,9	
54	593	6111-0401-0107 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м² поверхности	32,773816	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	160 165,66 46 244,0	0,0 0,0	113 921,66		160 165,66	
55	594	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	32,773816	2 185,0		71 610,67		71 610,67		71 610,67	
56	595	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0	
57	596	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	16,94	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	24 461,4 24 461,4	0,0 0,0			24 461,4	
58	597	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,014116	1 985 135,0		28 022,09		28 022,09		28 022,09	
59	598	6105-0401-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001264	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	916,0 427,0	4,8 1,0	484,2		916,0	
60	599	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П18-8, П21,П15,т-8,П18,т,П21,т)	м³ сборных конструкций	1,126	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	20 260,0 10 771,29	5 448,77 992,08	4 039,94		20 260,0	
61	600	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П18,т,П21,т), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,5146	106 245,0		54 673,58		54 673,58		54 673,58	
62	601	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4, СТ РК 937-92		1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	

				шт.									
63	602	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	6,6683	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 230,26 14 410,26	0,0 0,0	820,33		15 230,26	
64	603	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,6683	2 185,0		14 570,26		14 570,26		14 570,26	
65	609	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,33 33 293,0	1 806,67 375,67	15 947,67		51 047,33	
66	610	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
			Итого по разделу 18: КАМЕРА № 87, 173, 213					1 897 816 603 843	44 437 9 643	1 249 536 0	0 0	1 897 816	
			Раздел 19: КАМЕРА №93										
67	616	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м² покрытия	9	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	82 368,0 23 436,0	8 163,0 2 106,0	50 769,0		82 368,0	
68	617	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м³	0,9	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	27 801,0 5 751,0	2 671,0 545,0	19 379,0		27 801,0	
69	618	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	12,2	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	838 494,0 519 574,0	4 685,0 830,0	314 235,0		838 494,0	
70	619	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	48,8	2 185,0		106 628,0		106 628,0		106 628,0	
71	620	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,18326	326 370,0		386 181,0		386 181,0		386 181,0	
72	621	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,00885	345 153,0		3 055,0		3 055,0		3 055,0	
73	622	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,00986	345 153,0		3 403,0		3 403,0		3 403,0	
74	623	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0253	326 370,0		8 257,0		8 257,0		8 257,0	
75	624	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м² поверхности	40,091149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	195 925,0 56 569,0	0,0 0,0	139 357,0		195 925,0	
76	625	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	40,091149	2 185,0		87 599,0		87 599,0		87 599,0	
77	626	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0	
78	627	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	17,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	25 125,6 25 125,6	0,0 0,0			25 125,6	
79	628	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0145	1 985 135,0		28 784,4		28 784,4		28 784,4	
80	629	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001356	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	982,8 457,8	5,4 1,2	519,6		982,8	
81	630	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м³	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 543,0	611,0 127,0	4 609,0		10 763,0	
82	631	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8)	м³ сборных конструкций	1,092	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	19 648,0 10 446,0	5 284,0 962,0	3 918,0		19 648,0	
83	632	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П18д-8), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,48	106 245,0		50 998,0		50 998,0		50 998,0	
84	633	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	

85	634	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6,895	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 748,0 14 900,0	0,0 0,0	848,0			15 748,0
86	635	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 066,0		15 066,0			15 066,0
87	640	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,0 33 293,0	1 807,0 376,0	15 947,0			51 047,0
88	641	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0			8 038,0
89	644	6103-0701-0806 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,0 16 038,0	1 657,0 470,0	893,0			18 587,0
90	645	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,05584	1 160 797,0		64 819,0		64 819,0			64 819,0
91	646	6118-0204-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0			6 531,0
92	647	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,0 639,0	297,0 61,0	2 371,0			3 307,0
93	648	6111-0401-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,3454	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	3 834,0 1 190,0	7,0 1,0	2 636,0			3 834,0
			Итого по разделу 19: КАМЕРА №93					2 244 229 715 275	25 210 5 479	1 503 744 0	0 0		2 244 229
			Раздел 21: КАМЕРА №103,157										
94	684	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	11	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	100 672,0 28 644,0	9 977,0 2 574,0	62 051,0			100 672,0
95	685	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,1	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	33 979,0 7 029,0	3 264,5 666,5	23 685,0			33 979,0
96	686	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	13,3	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	914 095,5 566 420,5	5 107,5 904,5	342 567,5			914 095,5
97	687	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	53,2	2 185,0		116 242,0		116 242,0			116 242,0
98	688	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,24376	326 370,0		405 926,0		405 926,0			405 926,0
99	689	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01652	345 153,0		5 702,0		5 702,0			5 702,0
100	690	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01602	345 153,0		5 529,5		5 529,5			5 529,5
101	691	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02268	326 370,0		7 402,0		7 402,0			7 402,0
102	692	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	41,649149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	203 539,5 58 767,0	0,0 0,0	144 772,5			203 539,5
103	693	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	41,649149	2 185,0		91 003,5		91 003,5			91 003,5
104	694	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенекрит из расчета 2200 кг/$м^3$/	кг	88	1 571,0		138 248,0		138 248,0			138 248,0
105	695	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	19,8	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	28 591,2 28 591,2	0,0 0,0				28 591,2
106	696	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0165	1 985 135,0		32 754,6		32 754,6			32 754,6
107	697	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001627	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	1 179,16 549,53	6,0 1,2	623,32			1 179,16

108	698	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,33	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	17 759,0 9 145,5	1 009,5 210,0	7 604,0		17 759,0	
109	699	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18,1-8,)	$м^3$ сборных конструкций	1,332	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	23 966,5 12 742,0	6 445,5 1 173,5	4 779,0		23 966,5	
110	700	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18,1-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,72	106 245,0		76 496,5		76 496,5		76 496,5	
111	701	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	
112	702	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	9,0606	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	20 694,5 19 580,0	0,0 0,0	1 114,5		20 694,5	
113	703	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	9,0606	2 185,0		19 797,5		19 797,5		19 797,5	
114	708	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,5 33 293,0	1 806,5 375,5	15 948,0		51 047,5	
115	709	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
			Итого по разделу 21: КАМЕРА №103,157					2 362 935 764 762	27 617 5 905	1 570 556 0	0 0	2 362 935	
			Раздел 31: КАМЕРА № 129, 179, 205										
116	1033	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	19	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	173 888,0 49 476,0	17 233,0 4 446,0	107 179,0		173 888,0	
117	1034	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^2$	1,9	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	58 691,0 12 141,0	5 639,0 1 151,33	40 910,67		58 691,0	
118	1035	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	18,38	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 263 239,0 782 767,33	7 058,0 1 250,0	473 413,67		1 263 239,0	
119	1036	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	73,52	2 185,0		160 641,33		160 641,33		160 641,33	
120	1037	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,894854	326 370,0		618 423,55		618 423,55		618 423,55	
121	1038	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01888	345 153,0		6 516,33		6 516,33		6 516,33	
122	1039	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01294	345 153,0		4 466,33		4 466,33		4 466,33	
123	1040	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	326 370,0		8 224,67		8 224,67		8 224,67	
124	1041	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,72	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	38 746,67 19 954,0	2 202,67 458,67	16 590,33		38 746,67	
125	1042	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	56,735683	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	277 267,33 80 054,0	0,0 0,0	197 213,33		277 267,33	
126	1043	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	56,735683	2 185,0		123 967,33		123 967,33		123 967,33	
127	1044	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	88	1 571,0		138 248,0		138 248,0		138 248,0	
128	1045	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	23,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	33 789,6 33 789,6	0,0 0,0			33 789,6	
129	1046	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пемебар/	т	0,0195	1 985 135,0		38 710,2		38 710,2		38 710,2	
130	1047	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица		0,001902	724 670,0	3 772,0	1 378,4	7,2	728,8		1 378,4	

				т металлических изделий		337 759,0	774,0	642,4	1,4				
131	1048	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1,П18-8, П21,П15д-8,П18д,П21д)	м³ сборных конструкций	2,24	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	40 304,29 21 427,77	10 839,59 1 973,54	8 036,92			40 304,29
132	1049	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П15д-8,П18д,П21д), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м²	0,78	106 245,0		82 870,93		82 870,93			82 870,93
133	1050	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,3228	106 245,0		34 295,83		34 295,83			34 295,83
134	1051	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,784	106 245,0		83 296,0		83 296,0			83 296,0
135	1052	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	1	50 748,0		50 748,0		50 748,0			50 748,0
136	1053	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	15,6647	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	35 778,33 33 851,33	0,0 0,0	1 926,67			35 778,33
137	1054	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	15,6647	2 185,0		34 227,33		34 227,33			34 227,33
138	1055	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм из бетона кл.В20, W6, F100 Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	0,27	141 712,0 83 059,0	16 164,0 3 166,0	38 262,33 22 426,0	4 364,0 854,67	11 472,33			38 262,33
139	1056	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /12мм/	т	0,00688	336 740,0		2 316,67		2 316,67			2 316,67
140	1057	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,00936	326 370,0		3 054,67		3 054,67			3 054,67
141	1058	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01058	345 153,0		3 651,67		3 651,67			3 651,67
142	1059	6103-0701-0807 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг./П1 и П2/ Установка	т	0,01308	2 405 950,0 1 229 881,0	2 324,0 721,0	31 469,67 16 087,0	30,33 9,33	15 352,67			31 469,67
143	1064	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,33 33 293,0	1 806,67 375,67	15 947,67			51 047,33
144	1065	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0			8 038,0
			Итого по разделу 31: КАМЕРА № 129, 179, 205					3 445 559 1 105 909	49 180 10 521	2 290 469 0	0 0		3 445 559
			Раздел 32: КАМЕРА № 135, 139, 185										
145	1072	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м² покрытия	9	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	82 368,0 23 436,0	8 163,0 2 106,0	50 769,0			82 368,0
146	1073	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м³	0,9	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	27 801,0 5 751,0	2 671,0 545,33	19 378,67			27 801,0
147	1074	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	12,44	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	854 988,86 529 794,59	4 776,9 845,79	320 417,38			854 988,86
148	1075	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	49,74	2 185,0		108 681,9		108 681,9			108 681,9
149	1076	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,2025	326 370,0		392 460,0		392 460,0			392 460,0
150	1077	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01298	345 153,0		4 480,0		4 480,0			4 480,0
151	1078	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01633	345 153,0		5 636,33		5 636,33			5 636,33
152	1079	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	326 370,0		8 224,67		8 224,67			8 224,67

153	1080	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	40,987149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	200 304,33 57 833,0	0,0 0,0	142 471,33		200 304,33
154	1081	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	40,987149	2 185,0		89 557,0		89 557,0		89 557,0
155	1082	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0
156	1083	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	17,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	25 125,6 25 125,6	0,0 0,0			25 125,6
157	1084	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0145	1 985 135,0		28 784,4		28 784,4		28 784,4
158	1085	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001356	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	982,6 458,0	5,0 1,0	519,6		982,6
159	1086	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 542,67	611,66 127,33	4 608,34		10 763,0
160	1087	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8)	$м^3$ сборных конструкций	1,092	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	19 648,33 10 446,0	5 284,0 962,0	3 918,33		19 648,33
161	1088	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П18д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,48	106 245,0		50 997,67		50 997,67		50 997,67
162	1089	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0
163	1090	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6,895	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 748,33 14 900,0	0,0 0,0	848,0		15 748,33
164	1091	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 065,67		15 065,67		15 065,67
165	1096	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,33 33 293,0	1 806,67 375,67	15 947,67		51 047,33
166	1097	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0
167	1100	6103-0701-0806 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,0 16 038,33	1 656,34 469,67	892,67		18 587,0
168	1101	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,05584	1 160 797,0		64 819,0		64 819,0		64 819,0
169	1102	6118-0204-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	зонт	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0		6 531,0
170	1103	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,33 639,0	297,0 60,67	2 371,66		3 307,33
171	1104	6111-0401-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,3454	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	3 834,0 1 190,33	7,66 1,33	2 636,0		3 834,0
			Итого по разделу 32: КАМЕРА № 135, 139, 185					2 279 020 726 761	25 302 5 495	1 526 957 0	0 0	2 279 020
			Раздел 34: КАМЕРА № 160, 203									
172	1145	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	12,3	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	112 569,5 32 029,0	11 156,0 2 878,0	69 384,5		112 569,5
173	1146	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,23	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	37 994,5 7 859,5	3 651,0 745,5	26 484,5		37 994,5
174	1147	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	14,4	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	989 697,5 613 267,0	5 529,5 979,0	370 901,0		989 697,5

175	1148	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	57,6	2 185,0		125 856,0		125 856,0		125 856,0	
176	1149	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,33929	326 370,0		437 104,0		437 104,0		437 104,0	
177	1150	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,0118	345 153,0		4 073,0		4 073,0		4 073,0	
178	1151	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,0111	345 153,0		3 831,0		3 831,0		3 831,0	
179	1152	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02277	326 370,0		7 431,5		7 431,5		7 431,5	
180	1153	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м² поверхности	44,92115	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	219 529,5 63 383,5	0,0 0,0	156 146,0		219 529,5	
181	1154	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	44,92115	2 185,0		98 152,5		98 152,5		98 152,5	
182	1155	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	88	1 571,0		138 248,0		138 248,0		138 248,0	
183	1156	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	19,8	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	28 591,2 28 591,2	0,0 0,0			28 591,2	
184	1157	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0165	1 985 135,0		32 754,6		32 754,6		32 754,6	
185	1158	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001356	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	982,8 458,1	5,1 0,9	519,6		982,8	
186	1159	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м³	0,5	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	26 907,5 13 857,0	1 529,5 318,5	11 521,0		26 907,5	
187	1160	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21д-8,)	м³ сборных конструкций	1,488	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	26 773,5 14 234,0	7 200,5 1 311,0	5 339,0		26 773,5	
188	1161	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П21д-8), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,876	106 245,0		93 070,5		93 070,5		93 070,5	
189	1162	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	
190	1163	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	10,133	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	23 144,0 21 897,5	0,0 0,0	1 246,5		23 144,0	
191	1164	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизолирующие для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	10,133	2 185,0		22 140,5		22 140,5		22 140,5	
192	1169	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,5 33 293,0	1 806,5 375,5	15 948,0		51 047,5	
193	1170	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
			Итого по разделу 34: КАМЕРА № 160, 203					2 548 209 828 870	30 878 6 608	1 688 462 0	0 0	2 548 209	
			Раздел 35: КАМЕРА № 162, 207,										
194	1176	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м² покрытия	7,8	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	71 385,5 20 311,0	7 074,5 1 825,0	44 000,0		71 385,5	
195	1177	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м³	0,78	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	24 094,0 4 984,0	2 315,0 472,5	16 795,0		24 094,0	
196	1178	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	8,7	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	597 942,5 370 515,5	3 340,5 591,5	224 086,5		597 942,5	
197	1179	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/		34,8	2 185,0		76 038,0		76 038,0		76 038,0	

				кг									
198	1180	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	0,865365	326 370,0		282 429,4		282 429,4		282 429,4	
199	1181	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01121	345 153,0		3 869,0		3 869,0		3 869,0	
200	1182	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,00709	345 153,0		2 447,0		2 447,0		2 447,0	
201	1183	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02024	326 370,0		6 605,5		6 605,5		6 605,5	
202	1184	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	25,96142	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	126 873,5 36 631,5	0,0 0,0	90 242,0		126 873,5	
203	1185	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизолирующие на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	25,96142	2 185,0		56 725,5		56 725,5		56 725,5	
204	1186	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0	
205	1187	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	16,5	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	23 826,0 23 826,0	0,0 0,0			23 826,0	
206	1188	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,01375	1 985 135,0		27 295,5		27 295,5		27 295,5	
207	1189	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001218	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	882,6 411,3	4,5 0,9	466,8		882,6	
208	1190	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 543,0	612,0 127,5	4 608,5		10 763,0	
209	1191	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-3-1, П15д-8,)	$м^3$ сборных конструкций	0,688	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	12 379,0 6 581,5	3 329,0 606,0	2 468,5		12 379,0	
210	1192	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П15д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,328	106 245,0		34 848,5		34 848,5		34 848,5	
211	1193	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	1	50 748,0		50 748,0		50 748,0		50 748,0	
212	1194	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	5,935	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	13 555,5 12 825,5	0,0 0,0	730,0		13 555,5	
213	1195	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	5,935	2 185,0		12 968,0		12 968,0		12 968,0	
214	1200	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,5 33 293,0	1 806,5 375,5	15 948,0		51 047,5	
215	1201	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
			Итого по разделу 35: КАМЕРА № 162, 207,					1 615 729 514 922	18 482 3 999	1 082 325 0	0 0	1 615 729	
			Раздел 37: КАМЕРА № 169,175,183,191										
216	1243	6101-0107-0705 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.Камеры № 169,183,191	$м^2$ уплотненной площади основании	69,090975	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	143 778,0 35 167,5	105 570,75 23 352,75	3 039,75		143 778,0	
217	1244	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытии	24	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	219 648,0 62 496,0	21 768,0 5 616,0	135 384,0		219 648,0	
218	1245	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	2,4	30 890,0 6 390,0	2 968,0 606,0	74 136,0 15 336,0	7 123,5 1 454,5	51 677,0		74 136,0	
219	1246	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	25,165	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	1 729 565,5 1 071 727,0	9 663,0 1 711,0	648 175,5		1 729 565,5	

220	1247	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	100,66	2 185,0		219 942,0		219 942,0			219 942,0	
221	1248	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	2,40806	326 370,0		785 918,5		785 918,5			785 918,5	
222	1249	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,0354	345 153,0		12 218,5		12 218,5			12 218,5	
223	1250	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,029805	345 153,0		10 287,5		10 287,5			10 287,5	
224	1251	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,04032	326 370,0		13 159,0		13 159,0			13 159,0	
225	1252	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	82,948007	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	405 367,0 117 039,5	0,0 0,0	288 327,5			405 367,0	
226	1253	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон/	кг	82,948007	2 185,0		181 241,5		181 241,5			181 241,5	
227	1254	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенекрит из расчета 2200 кг/$м^2$/	кг	176	1 571,0		276 496,0		276 496,0			276 496,0	
228	1255	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкании	м шва	40,68	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	58 741,8 58 741,8	0,0 0,0				58 741,8	
229	1256	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0339	1 985 135,0		67 296,0		67 296,0			67 296,0	
230	1257	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,003255	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	2 358,73 1 099,4	12,3 2,4	1 247,03			2 358,73	
231	1258	6103-0101-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	$м^3$	0,66	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	35 518,0 18 291,0	2 019,0 420,5	15 208,0			35 518,0	
232	1259	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П21д-8,)	$м^3$ сборных конструкций	2,976	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	53 547,0 28 468,5	14 401,0 2 622,0	10 677,5			53 547,0	
233	1260	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ (П21д-8), объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,752	106 245,0		186 141,0		186 141,0			186 141,0	
234	1261	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	60 272,0		120 544,0		120 544,0			120 544,0	
235	1262	6111-0401-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	19,6162	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	44 803,5 42 390,5	0,0 0,0	2 413,0			44 803,5	
236	1263	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	19,6162	2 185,0		42 861,5		42 861,5			42 861,5	
237	1268	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	0,74	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	102 095,0 66 586,0	3 613,5 751,0	31 895,5			102 095,0	
238	1269	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,04774	336 740,0		16 076,0		16 076,0			16 076,0	
			Итого по разделу 37: КАМЕРА № 169,175,183,191					4 801 740 1 517 343	164 171 35 930	3 120 226 0	0 0		4 801 740	
			Раздел 39: КАМЕРА № 177											
239	1311	6101-0107-0705 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт оснований.Уплотнение.Камера №177	$м^2$ уплотненной площади основании	22,88	2 081,0 509,0	1 528,0 338,0	47 613,0 11 646,0	34 960,0 7 733,0	1 007,0			47 613,0	
240	1312	6109-0301-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	9	9 152,0 2 604,0	907,0 234,0	82 368,0 23 436,0	8 163,0 2 106,0	50 769,0			82 368,0	
241	1313	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,9	30 896,0 6 390,0	2 968,0 606,0	27 801,0 5 751,0	2 671,0 545,0	19 379,0			27 801,0	

242	1314	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	12,2	68 729,0 42 588,0	384,0 68,0	838 494,0 519 574,0	4 685,0 830,0	314 235,0		838 494,0	
243	1315	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	48,8	2 185,0		106 628,0		106 628,0		106 628,0	
244	1316	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,15054	326 370,0		375 502,0		375 502,0		375 502,0	
245	1317	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01298	345 153,0		4 480,0		4 480,0		4 480,0	
246	1318	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,0154	345 153,0		5 315,0		5 315,0		5 315,0	
247	1319	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	326 370,0		8 225,0		8 225,0		8 225,0	
248	1320	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м² поверхности	33,371149	4 887,0 1 411,0	0,0 0,0	163 085,0 47 087,0	0,0 0,0	115 998,0		163 085,0	
249	1321	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	33,371149	2 185,0		72 916,0		72 916,0		72 916,0	
250	1322	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1 571,0		120 967,0		120 967,0		120 967,0	
251	1323	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	17,4	1 444,0 1 444,0	0,0 0,0	25 125,6 25 125,6	0,0 0,0			25 125,6	
252	1324	261-105-0655 *РСНБ РК 2022*	Гидропрокладка /Пенебар/	т	0,0145	1 985 135,0		28 784,36		28 784,36		28 784,36	
253	1325	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление сеткой рабица	т металлических изделий	0,001356	724 670,0 337 759,0	3 772,0 774,0	982,8 457,8	5,4 1,2	519,6		982,8	
254	1326	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство	м³	0,2	53 815,0 27 714,0	3 059,0 637,0	10 763,0 5 543,0	611,0 127,0	4 609,0		10 763,0	
255	1327	1107-0404-0101 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий. Установка (ПО-4-1, П18д-8)	м³ сборных конструкций	1,092	17 993,0 9 566,0	4 839,0 881,0	19 648,0 10 446,0	5 284,0 962,0	3 918,0		19 648,0	
256	1328	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м² (П18д-8), объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,48	106 245,0		50 998,0		50 998,0		50 998,0	
257	1329	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО-4-1, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	1	60 272,0		60 272,0		60 272,0		60 272,0	
258	1330	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная в 2 слоя	м² поверхности	6,895	2 284,0 2 161,0	0,0 0,0	15 748,0 14 900,0	0,0 0,0	848,0		15 748,0	
259	1331	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	6,895	2 185,0		15 066,0		15 066,0		15 066,0	
260	1336	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм, из бетона кл.В20, W6, F100,с/с. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,37	137 966,0 89 981,0	4 883,0 1 015,0	51 047,0 33 293,0	1 807,0 376,0	15 947,0		51 047,0	
261	1337	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02387	336 740,0		8 038,0		8 038,0		8 038,0	
262	1340	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05584	332 864,0 287 218,0	29 658,0 8 408,0	18 587,0 16 038,0	1 657,0 470,0	893,0		18 587,0	
263	1341	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/уголок 75х5, труба д219х6/	т	0,05584	1 160 797,0		64 819,0		64 819,0		64 819,0	
264	1342	6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой стали круглого сечения, для вент шахт, диаметр 250 мм/219х6мм/. Установка над шахтами	доит	1	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	6 531,0 2 313,0	23,0 0,0	4 195,0		6 531,0	

265	1343	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укрепление вентшахты бетоном В15	$м^3$	0,1	33 073,0 6 390,0	2 968,0 606,0	3 307,0 639,0	297,0 61,0	2 371,0		3 307,0	
266	1344	6111-0401-0105 *ЕСН РСНБ РК 2025*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя/3 слоя гидроизола/	$м^2$ поверхности	0,3454	11 100,0 3 446,0	22,0 4,0	3 834,0 1 190,0	7,0 1,0	2 636,0		3 834,0	
			Итого по разделу 39: КАМЕРА № 177					2 236 945 717 439	60 170 13 212	1 459 335 0	0 0	2 236 945	
			ИТОГО по акту					30 353 525 9 711 909	548 953 119 098	20 092 664 0	0 0	30 353 525	

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	30 353 525,00	-	30 353 525,00
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	1 972 979,13		1 972 979,13
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			-
Сметная прибыль (5)%	96 979,51		96 979,51
Непредвиденные работы и затраты (3)%	1 621 174,18		1 621 174,18
Итого	972 704,51		972 704,51
В текущих и прогнозных ценах	35 017 362,33		35 017 362,33
2023 год, К=1	35 017 362,33		35 017 362,33
Налог на добавленную стоимость (12%)	35 017 362,33		35 017 362,33
	39 219 445,81		**39 219 445,81**

ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

Заместитель руководителя **Герценко А.М.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

Курманбеков Б.Б.

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Директор **Искандаров В.Т.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250

Утивленов А.А.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067, г.Астана, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Астана, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодорожный")"
Объект: Камеры водовод ВО2/ 2 пусковой комплекс/
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г.

Акт выполненных работ №39/3 (ЛС 2-6)
за ноябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2: КАМЕРА № 32, 38, 44, 56										
1	14	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,1	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-6 872,9 -4 258,8	-38,4 -6,8	-2 575,7		-6 872,9	
2	15	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,36	-2 185,0		-786,6		-786,6		-786,6	
			Итого по разделу 2: КАМЕРА № 32, 38, 44, 56					-7 660 -4 259	-38 -7	-3 362 0	0 0	-7 660	
			Раздел 3: КАМЕРА № 34, 109, 187										
3	52	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,14	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-9 622,06 -5 962,32	-53,76 -9,52	-3 605,98		-9 622,06	
4	53	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности/Пенетрон Адмикс/	кг	0,58	-2 185,0		-1 267,3		-1 267,3		-1 267,3	
			Итого по разделу 3: КАМЕРА № 34, 109, 187					-10 889 -5 962	-54 -10	-4 873 0	0 0	-10 889	
			Раздел 8: КАМЕРА № 50, 101, 131,151, 181										
5	230	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,44	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-30 240,76 -18 738,72	-168,96 -29,92	-11 333,08		-30 240,76	
6	231	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	1,74	-2 185,0		-3 801,9		-3 801,9		-3 801,9	
			Итого по разделу 8: КАМЕРА № 50, 101, 131,151, 181					-34 043 -18 739	-169 -30	-15 135 0	0 0	-34 043	
			Раздел 9: КАМЕРА № 52,99,153										
7	272	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,12	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-8 247,48 -5 110,56	-46,08 -8,16	-3 090,84		-8 247,48	
8	273	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,48	-2 185,0		-1 048,8		-1 048,8		-1 048,8	
			Итого по разделу 9: КАМЕРА № 52,99,153					-9 296 -5 111	-46 -8	-4 140 0	0 0	-9 296	
			Раздел 10: КАМЕРА № 58,84,95,145										
9	310	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,09	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-6 185,61 -3 832,92	-34,56 -6,12	-2 318,13		-6 185,61	

10	311	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,36	-2 185,0		-786,6		-786,6		-786,6	
			Итого по разделу 10: КАМЕРА № 58,84,95,145					-6 972	-35	-3 105	0	-6 972	
								-3 833	-6	0	0		
			Раздел 11: КАМЕРА № 60,76										
11	342	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,22	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-15 120,38 -9 369,36	-84,48 -14,96	-5 666,54		-15 120,38	
12	343	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,87	-2 185,0		-1 900,95		-1 900,95		-1 900,95	
			Итого по разделу 11: КАМЕРА № 60,76					-17 021	-84	-7 567	0	-17 021	
								-9 369	-15	0	0		
			Раздел 13: КАМЕРА №64										
13	411	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,09	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-6 185,61 -3 832,92	-34,56 -6,12	-2 318,13		-6 185,61	
14	412	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,35	-2 185,0		-764,75		-764,75		-764,75	
			Итого по разделу 13: КАМЕРА №64					-6 950	-35	-3 083	0	-6 950	
								-3 833	-6	0	0		
			Раздел 14: КАМЕРА №66										
15	443	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,14	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-9 622,06 -5 962,32	-53,76 -9,52	-3 605,98		-9 622,06	
16	444	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,55	-2 185,0		-1 201,75		-1 201,75		-1 201,75	
			Итого по разделу 14: КАМЕРА №66					-10 824	-54	-4 808	0	-10 824	
								-5 962	-10	0	0		
			Раздел 15: КАМЕРА № 68, 82, 143, 163, 197										
17	475	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	1,1	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-75 601,9 -46 846,8	-422,4 -74,8	-28 332,71		-75 601,9	
18	476	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	4,42	-2 185,0		-9 657,7		-9 657,7		-9 657,7	
			Итого по разделу 15: КАМЕРА № 68, 82, 143, 163, 197					-85 260	-422	-37 990	0	-85 260	
								-46 847	-75	0	0		
			Раздел 16: КАМЕРА № 72										
19	517	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	$м^3$	0,01	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-687,29 -425,88	-3,84 -0,68	-257,57		-687,29	
20	518	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,05	-2 185,0		-109,25		-109,25		-109,25	
			Итого по разделу 16: КАМЕРА № 72					-797	-4	-367	0	-797	
								-426	-1	0	0		
			Раздел 20: КАМЕРА №97 ,137,141										

21	655	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,19	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-13 058,51 -8 091,72	-72,96 -12,92	-4 893,83		-13 058,51	
22	656	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,78	-2 185,0		-1 704,3		-1 704,3		-1 704,3	
			Итого по разделу 20: КАМЕРА №97 ,137,141					-14 763 -8 092	-73 -13	-6 598 0	0 0	-14 763	
			Раздел 22: КАМЕРА № 105, 133, 149 ,165, 199, 211, 215										
23	718	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,41	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-28 178,89 -17 461,08	-157,44 -27,88	-10 560,37		-28 178,89	
24	719	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	1,66	-2 185,0		-3 627,1		-3 627,1		-3 627,1	
			Итого по разделу 22: КАМЕРА № 105, 133, 149 ,165, 199, 211, 215					-31 806 -17 461	-157 -28	-14 187 0	0 0	-31 806	
			Раздел 23: КАМЕРА № 107, 155										
25	749	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,57	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-39 175,54 -24 275,16	-218,87 -38,76	-14 681,52		-39 175,54	
26	750	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	2,26	-2 185,0		-4 938,1		-4 938,1		-4 938,1	
			Итого по разделу 23: КАМЕРА № 107, 155					-44 114 -24 275	-219 -39	-19 620 0	0 0	-44 114	
			Раздел 25: КАМЕРА №115										
27	816	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,25	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-17 182,24 -10 647,0	-96,01 -17,0	-6 439,23		-17 182,24	
28	817	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,98	-2 185,0		-2 141,3		-2 141,3		-2 141,3	
			Итого по разделу 25: КАМЕРА №115					-19 324 -10 647	-96 -17	-8 581 0	0 0	-19 324	
			Раздел 26: КАМЕРА № 121,122										
29	852	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	1,3	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-89 347,7 -55 364,39	-499,19 -88,39	-33 484,11		-89 347,7	
30	853	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	5,19	-2 185,0		-11 340,15		-11 340,15		-11 340,15	
			Итого по разделу 26: КАМЕРА № 121,122					-100 688 -55 364	-499 -88	-44 824 0	0 0	-100 688	
			Раздел 28: КАМЕРА № 124										
31	919	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,09	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-6 185,61 -3 832,92	-34,56 -6,12	-2 318,13		-6 185,61	
32	920	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,37	-2 185,0		-808,45		-808,45		-808,45	
			Итого по разделу 28: КАМЕРА № 124					-6 994 -3 833	-35 -6	-3 127 0	0 0	-6 994	

			Раздел 29: КАМЕРА № 125											
33	955	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,04	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-2 749,16 -1 703,52	-15,36 -2,72	-1 030,28		-2 749,16	
34	956	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,15	-2 185,0		-327,75		-327,75		-327,75	
			Итого по разделу 29: КАМЕРА № 125					-3 077 -1 704	-15 -3	-1 358 0	0 0	-3 077	
			Раздел 31: КАМЕРА № 129, 179, 205										
35	1035	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,52	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-35 739,08 -22 145,76	-199,68 -35,36	-13 393,64		-35 739,08	
36	1036	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	2,07	-2 185,0		-4 522,95		-4 522,95		-4 522,95	
			Итого по разделу 31: КАМЕРА № 129, 179, 205					-40 262 -22 146	-200 -35	-17 917 0	0 0	-40 262	
			Раздел 36: КАМЕРА №167										
37	1209	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,07	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-4 811,03 -2 981,16	-26,88 -4,76	-1 803,0		-4 811,03	
38	1210	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	0,26	-2 185,0		-568,1		-568,1		-568,1	
			Итого по разделу 36: КАМЕРА №167					-5 379 -2 981	-27 -5	-2 371 0	0 0	-5 379	
			Раздел 43: КАМЕРА № 209										
39	1456	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м³	0,63	-68 729,0 -42 588,0	-384,0 -68,0	-43 299,27 -26 830,44	-241,89 -42,82	-16 226,94		-43 299,27	
40	1457	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	2,5	-2 185,0		-5 462,49		-5 462,49		-5 462,49	
			Итого по разделу 43: КАМЕРА № 209					-48 762 -26 830	-242 -43	-21 689 0	0 0	-48 762	

			ИТОГО по акту					-504 879 -277 674	-2 504 -443	-224 702 0	0 0	-504 879

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	- 504 879,00	-	- 504 879,00
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	- 32 817,14		- 32 817,14
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			-
Сметная прибыль (5)%	- 1 613,09		- 1 613,09
Непредвиденные работы и затраты (3)%	- 26 965,46		- 26 965,46
Итого	- 16 179,28		- 16 179,28
В текущих и прогнозных ценах	- 582 453,96		- 582 453,96
2023 год, К=1	- 582 453,96		- 582 453,96
Налог на добавленную стоимость (12%)	- 582 453,96		- 582 453,96
	- 652 348,44		**- 652 348,44**

ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»
БИН 240140011067

Терещенко А.М.
Заместитель руководителя

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ77VJE00062249 от 11.02.2021г.

Курманбеков Б.Б.

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Искандаров В.Т.
Директор

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250

Утивленов А.А.